



# Síntesis de Noticias

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

Martes 3 de mayo de 2022.

**Esta información es proporcionada por la Secretaría de Salud Federal**

**Medios:** El Universal, La Razón, El Economista, 24 Horas, Reforma, Excélsior, Crónica, El Heraldo de México, Publímetro, El Sol de México, La Jornada, Contra Réplica.

## **Buscan reducir riesgos laborales/El Universal**

Como una herramienta para reducir los riesgos en el trabajo e incidir en la prevención de enfermedades de los empleados, el IMSS lanzó el programa Entornos Laborales Seguros y Saludables, ELSSA. De la mano de integrantes del gabinete federal y representantes de los sectores empresarial y de los trabajadores, se presentó este programa en el Parque Fundidora, en Monterrey, Nuevo León, para propiciar un acercamiento entre las compañías y la dependencia. El director del IMSS, Zoé Robledo, firmó el Acuerdo Nacional por la Salud, la Seguridad y el Bienestar de las Personas Trabajadoras, con el que se busca establecer una nueva cultura de prevención, integrar esfuerzos y promover la salud en los centros de trabajo. Por medio de un videomensaje, el secretario de Salud, Jorge Alcocer, sostuvo que es una prioridad garantizar la salud y seguridad del personal que está en la primera línea de atención médica y de quienes laboran en las diferentes áreas de la economía y están expuestos, en mayor o menor medida, a riesgos de trabajo.

## **En la última semana, 5 mil 755 casos Covid/La Razón**

Durante la última semana se registraron cinco mil 755 contagios y 200 muertes a causa de covid, con lo que hasta este 2 de mayo suman cinco millones 739 mil 680 casos confirmados y 324 mil 334 defunciones, informó la Secretaría de Salud en el primer informe semanal. Asimismo, la dependencia dio a conocer que actualmente hay cinco mil 201 casos activos, es decir, aquellos que iniciaron con síntomas durante los últimos 14 días, lo que refiere mil 504 más de los que fueron reportados en el último informe técnico diario del pasado lunes, cuando se contabilizaban tres mil 697. El martes pasado, el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, dio a conocer que el país ha comenzado a transitar hacia un periodo endémico de covid, por lo que ya no se emitirá el reporte diario de casos y contagios; además, no se utilizará el semáforo de riesgo epidemiológico.

## **ISSSTE destaca la reducción de hospitalizaciones por coronavirus/El Economista**

El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado aseguró que continúa reportando disminución en hospitalización por covid, ya que hasta el 1 de mayo, 18 de las 32 entidades federativas no registran pacientes internados por esta causa. El director general del ISSSTE, Pedro Zenteno Santaella, aseveró que de las 114 unidades médicas del instituto destinadas a atención covid, registraron 10 ingresos, 11 egresos y dos defunciones en las últimas 24 horas. Refirió que de las 11,573 camas disponibles para atención covid, el ISSSTE registra ocupación nacional de 2.3%, es decir, 34 ocupadas en todos los hospitales.

## **Comienza distribución de vacunas para adolescentes/24 Horas, Reforma, Excélsior**

Birmex comenzó ayer lunes, la distribución de un millón 808 mil 820 dosis de la vacuna Pfizer a 29 estados del país; mientras que Jalisco, Morelos y Nayarit, no fueron contemplados en el envío. Las dosis están destinadas a la vacunación de menores de 12 a 14 años, cuyo registro para acceder a los biológicos arrancó la semana pasada. El doctor Ruy López Ridaura, director general del Cenaprece, indicó que según estimaciones existen 6 millones de menores en esas edades. En tanto, el secretario de Salud del Estado de México, Francisco Fernández Clamont, informó a este diario que la vacunación de los menores de 12 a 14 años que no tienen comorbilidades iniciará este mismo mes.

### **Sin esquema de vacunación al 100% a menores de cinco años, riesgo de que rebrote la polio/Crónica**

El doctor Francisco Espinosa, especialista en pediatría e inmunidad clínica advirtió que las madres, padres y/o cuidadores de menores de edad, sobre todo niños y niñas de menos de cinco años, deben tener completos sus esquemas de vacunación, de lo contrario, advirtió, “si bajamos la guardia y relajamos las medidas de cuidado en los infantes, existe el riesgo es latente de que se pudieran registrar rebrotes de enfermedades como la poliomielitis”. El especialista explicó en entrevista con Crónica, que “mientras se sigan identificando casos de enfermedades como la polio en cualquier parte del mundo, sobre todo en estos tiempos de globalización en los que el flujo migratorio puede tener origen en cualquier país hacia cualquiera otro en el resto del mundo, el riesgo de rebrotes existe”.

### **“INER debe informar sobre conveniencia de vacunar a niños”/El Universal, Crónica**

El INER debe entregar la versión pública del oficio emitido por su director de Investigación, en torno a la conveniencia de aplicar la vacuna contra covid de Pfizer-BioNTech a menores de cinco a 11 años, resolvió el INAI. Al presentar el asunto ante el pleno, la comisionada Josefina Román Vergara explicó que hacer pública una opinión científica respecto de la aplicación de la vacuna en niños, permitirá que la sociedad esté informada en cuanto a sus beneficios “y con ello reducir la enfermedad epidemiológica y los contagios que se han presentado” en los menores. La Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes señala que las autoridades de los tres niveles de gobierno se coordinarán para fomentar y ejecutar los programas de vacunación de la niñez y adolescencia para vigilar su crecimiento y desarrollo en forma periódica.

### **Por dieta alta de fructosa, México tendrá repunte de casos por hígado graso no alcohólico/Crónica**

En los próximos 20 años se registrará en México un aumento considerable de hígado graso, como resultado de una dieta alta en azúcares añadidos, entre ellos la fructosa, los cuales se relacionan con el desarrollo de hígado graso no alcohólico, así como su consecuente progresión a cáncer hepático, ante lo cual, es necesario impulsar campañas dirigidas a disminuir el consumo de estos productos entre la población. Así lo estableció Lisette Chávez Rodríguez, del Doctorado en Biología Experimental de la UAM unidad Iztapalapa, -quien lleva a cabo la investigación Efectos tumorales y cancerígenos de la fructosa en el Laboratorio de Medicina Experimental y Carcinogénesis-. En este mismo sentido, es importante destacar que datos de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2020, reportó que en edades tempranas existe una tendencia hacia suministros con altos niveles de azúcares, los cuales “no son recomendados”, aunado a una baja preferencia de verduras y frutas.

### **Precisan la detección/El Heraldo de México**

Investigadores en Australia descubrieron las vías de la coagulación de la sangre y las proteínas inmunitarias que se activan en los casos graves de covid en los niños, lo que permite un rápido diagnóstico y tratamientos más específicos, informó ayer la revista Nature Communications. El estudio, dirigido por el Instituto de Investigación Infantil Murdoch (MCRI) y la Universidad de Melbourne, identificó los mecanismos de la enfermedad en niños con covid que presentan síndrome inflamatorio multisistémico, donde diferentes partes del cuerpo pueden inflamarse, incluido el corazón. "Los niños son, en general, menos susceptibles al covid y presentan síntomas más leves, pero no está claro qué causa que algunos desarrollaran una enfermedad muy grave", dijo el investigador del MCRI, Conor McCafferty. "Nuestra investigación fue la primera en descubrir las vías específicas de la coagulación de la sangre y las proteínas inmunitarias afectadas en los niños con covid que desarrollaron síntomas graves", añadió.

### **La mutación del gen TLR7 que causa el lupus/La Razón**

Científicos del Centro de Inmunología Personalizada en Australia y del Instituto Francis Crick publicaron en la revista Nature su investigación sobre la identificación de mutaciones de ADN en un gen que detecta el ARN viral, como causa del lupus, una enfermedad autoinmune crónica que causa inflamación en órganos y articulaciones, afectando el movimiento, la piel y causa fatiga, mientras que en los casos graves las complicaciones pueden ser fatales. La mutación que identificaron los investigadores hace que la proteína TLR7 se una más fácilmente a un componente de ácido nucleico llamado guanosina y se vuelva más activa, aumentando la sensibilidad de la célula inmunitaria, lo que hace que sea más probable que identifique incorrectamente el tejido sano como extraño o dañado y organice un ataque contra él. Los expertos informaron que aun cuando el estudio se realizó en el caso puntual de una niña, creen que los datos pueden ser válidos en los otros pacientes que no tienen esta mutación, ya que en otros estudios han demostrado que las mutaciones hacen que TLR7 se vuelva menos activo y podrían tener relación con algunos casos de infección grave por covid, lo que destaca el delicado equilibrio de un sistema inmunológico saludable.

### **Estrés postraumático a un año de la tragedia/Publimetro**

Línea 12 insomnio, tendencias autodestructivas y aislamiento social son algunas de las consecuencias que padecen los afectados. Derrumbe. Alrededor de las 22:00 horas del 3 de mayo del 2021 un convoy de la Línea 12 del Metro se desplomó. Afectados. La mayoría de las víctimas ha aceptado acuerdos reparatorios; no obstante, en muchos de ellos faltó atender la salud mental. A un año del colapso de una de las trabes del viaducto elevado de la Línea 12 del Metro de la Ciudad de México, víctimas de la tragedia presentan trastorno de estrés postraumático con afectaciones que van desde insomnio y aislamiento social hasta conductas autodestructivas. Un informe de las acciones que se implementaron luego del accidente de aquel 3 de mayo del 2021, presentado por el gobierno capitalino, reveló que más de 90% de las víctimas han optado por acuerdos reparatorios.

### **Gobierno federal frena conclusión de hospitales/El Sol de México**

En el Estado de México hay ocho hospitales inconclusos debido a que el Gobierno federal no ha liberado la Clave Única de Establecimientos de Salud (CLUES). Cada nosocomio requiere de la clave para que pueda operar y con ello se apliquen los recursos que se tienen reserva dos para ese propósito, así lo informó el secretario de Finanzas mexiquense, Rodrigo Jarque Lira. Durante la entrega de la Cuenta Pública 2021 ante la Legislatura local, el funcionario indicó que el gobierno estatal proyecta destinar 866 millones de pesos para esas obras, recursos que solamente estarán disponibles hasta que se les otorguen las CLUES. Los hospitales que continúan inconclusos se localizan en los municipios de Tlalnepantla, Ecatepec, Zinacantepec, Zumpango, Chicoloapan, Tepotzotlán, Coacalco y Tecámac. “Hay un documento a nivel federal que se llama clave CLUES, que es como el acta de nacimiento para las unidades de salud, entonces hasta que esa clave no la tengamos por parte del Gobierno federal, no se pueden usar recursos del Insabi para la operación del hospital”, explicó el secretario de Finanzas.

### **Veracruz, un foco rojo por contagios de VIH/Excélsior**

Representantes de la organización civil Grupo Multisectorial VIH-Sida, aseguran que Veracruz sigue siendo un “foco rojo” a nivel nacional por el nivel de contagios y, en algunos casos, los pacientes se enteran que tienen este mal cuando ya están en una fase avanzada. A nivel estatal, la Secretaría de Salud atiende a 10 mil personas infectadas en los centros de atención CAPASITS, mientras que el IMSS e ISSSTE tienen a su cargo, al menos 2 mil pacientes. Expusieron que actualmente son más mujeres las contagiadas y un alto número proviene de las regiones indígenas del Estado, este sector es más vulnerable porque no cuenta con servicio de seguridad social. Patricia Ponce, investigadora del CIESAS-Golfo e integrante de Grupo Multisectorial, indicó que, en medio de este panorama hay un alto número de decesos en las zonas más humildes y en consecuencia hay generaciones de huérfanos por esta enfermedad que ya no debería ser mortal si se atiende en fases tempranas. “Tienen que recurrir a los hospitales de la Secretaría de Salud y todavía hay fallas en la atención y violaciones a los derechos humanos”, acusó.

### **OMS urge a dar prioridad absoluta a hepatitis infantil/El Universal, La Razón, El Sol de México**

La OMS aseguró que el aumento de los casos de la hepatitis aguda infantil, de origen desconocido, es un tema “muy urgente” al que están dando “prioridad absoluta”. “Es muy urgente y le estamos dando prioridad absoluta a esto, y a trabajar estrechamente con el Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades en la gestión y coordinación”, dijo este lunes en Lisboa el director regional de Emergencias de la OMS, Gerald Rockenschaub. El especialista, que se encuentra en Portugal por la Revisión para la Preparación y Salud Universal (UHPR, por sus siglas en inglés —programa para compartir recursos entre países para preparar respuestas ante emergencias de salud pública —), explicó que han puesto sobreaviso a varios países para “estar atentos más específicamente”, tras el incremento de casos reportados. “Estamos haciendo todo lo posible para identificar rápidamente lo que está causando esto y después tomar las medidas adecuadas, tanto a nivel nacional como internacional”, dijo. Los primeros 10 casos de esta hepatitis aguda fueron notificados por Reino Unido a la OMS el 5 de abril, en niños menores de 10 años sin dolencias previas, y desde entonces se han detectado contagios en España, Israel, Dinamarca, Italia, Estados Unidos y Bélgica, entre otros.

### **OMS confirma primera muerte de un niño por hepatitis aguda en UK/Contra Réplica**

Los casos de hepatitis infantil aguda de origen desconocido inicialmente reportados en Reino Unido siguen aumentando, y ya se han confirmado al menos 169 en 11 países, uno de ellos mortal (precisamente en Reino Unido), informó la OMS, que emitió recomendaciones para hacer frente a esta alerta sanitaria. La enfermedad se ha reportado en pequeños desde un mes a 16 años de edad, y 17 de los afectados han tenido que recibir trasplantes del hígado. Sin embargo, la OMS no especificó en qué país ocurrió el fallecimiento.

### **Alemania notifica primer día sin muertos por covid/La Jornada, Excélsior**

Alemania notificó ayer un día sin muertos por covid por primera vez desde septiembre de 2020, según las cifras dadas a conocer por el Instituto Robert Koch (RKD). El ente de control de enfermedades infecciosas no informó nuevas muertes por o relacionadas con la enfermedad vascular y pulmonar covid por primera vez desde el 21 de septiembre de 2020. No obstante, es posible que se produzcan cambios o actualizaciones posteriores ya que las autoridades sanitarias suelen registrar cifras de mortalidad más bajas durante los fines de semana.

### **Covid continúa mutando/El Sol de México**

La amenaza de nuevos brotes de covid en varios países como China, Estados Unidos o Sudáfrica está más latente con un ritmo de evolución del virus mucho más rápido que al inicio de la pandemia en 2020. El aumento acelerado de las mutaciones está dando pie a nuevas variantes del coronavirus cada vez más contagiosas, que suelen ser por la evolución natural tras su propagación por el mundo, por lo que las autoridades insisten en mantener las restricciones sanitarias básicas y sobre todo aplicarse la vacuna de refuerzo para evitar un contagio de una nueva variante. En los últimos días la OMS dio a conocer la nueva variante XE, que sería 10% más contagiosa que la ómicron. A esta variante se le suma las mutaciones del tipo ómicron, un coronavirus más contagioso pero menos letal, responsable de la segunda ola de contagios global. Mientras tanto los contagios en el mundo persisten y algunos países o ciudades que creían tener controlado el coronavirus hoy presentan más contagios.

### **Entra EU en polémica por aborto/Reforma, La Jornada**

La Suprema Corte de Estados Unidos votaría a favor de anular el histórico fallo de Roe vs. Wade que garantiza el derecho constitucional al aborto en ese país. De acuerdo con un borrador redactado por el juez Samuel Alito el pasado febrero y que obtuvo el medio Político, el máximo tribunal pondría fin a la protección constitucional federal del derecho al aborto y dejaría que cada estado decida si restringe o prohíbe la interrupción del embarazo. El proyecto de opinión, adelantó Político, es un repudio rotundo e inquebrantable de la decisión de 1973 que garantizó las protecciones constitucionales federales del derecho al aborto, y una decisión posterior de 1992, Planned Parenthood v. Casey, que en gran medida lo mantuvo". De acuerdo con Político, nunca antes en la historia moderna de la Corte se había filtrado un proyecto de decisión mientras el caso está pendiente.

### **Se eleva riesgo por Covid-19 en NY: ven semanas críticas/La Razón**

Pese a la reducción de casos para avanzar a la fase endémica en Estados Unidos, en Nueva York se prenden las alarmas de nuevo por un alza de contagios de covid que puede comprometer el sistema sanitario justo cuando el país se ubica a menos de nueve mil decesos del millón por SARS-CoV-2. Aún con la amenaza de la variante ómicron, autoridades neoyorquinas reconocen que están registrando incidencias dispares en zonas como Manhattan y Staten Island, mismas en las que ya se identifica un nivel de riesgo medio. Y no descartan que siga subiendo el nivel, a fin de prevenir brotes severos como a inicios de año, cuando el linaje sudafricano se convirtió en el dominante y provocó retrocesos en la lucha contra el virus, lo que recuerda que según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades enlistó a más de la mitad de los condados en el estado como de riesgo, en comparación con la incidencia de la semana pasada.

### **Gerardo Gamba en Una analogía para entender el metabolismo intermedio/Crónica**

En este editorial que por su longitud se presenta en dos partes ofrezco a los lectores una explicación para entender cómo funciona el metabolismo intermedio y tengan una idea más clara de cómo es que el consumo de azúcares tiene que ver con la energía corporal y con la ganancia o pérdida de peso. Entender el metabolismo intermedio ayuda mucho a juzgar cómo y por qué ciertas dietas pueden ayudar, así como darse cuenta de que los productos milagro no ofrecen ningún tipo de ayuda. Para facilitar la comprensión del metabolismo intermedio voy a utilizar una analogía entre la glucosa y el salario quincenal. La fuente principal de energía para que el cuerpo funcione son los carbohidratos, de los cuales hay tres tipos: 1) Los monosacáridos, o sea una sola molécula (v.gr. glucosa o fructosa). 2) Los disacáridos, que son dos monosacáridos pegados (v.gr. la sacarosa, que es el azúcar de mesa, que contiene una molécula de glucosa y una de fructosa). 3) Los polisacáridos, que se componen de múltiples moléculas de monosacáridos pegados (v. gr. el almidón o la celulosa).